

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 011.1-CPR-2013/10/08

1. Produkttyp: **Silenzio Plus ND 30-2**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **siehe Beipackzettel**
3. Verwendungszweck: **Wärmedämmung für Gebäude**
4. Hersteller:
EPS-Industries GmbH, Industriepark Straße 24, 9300 St. Veit/Glan, www.eps-industries.at, office@eps-industries.at
5. Bevollmächtigter: **Nicht zutreffend**
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
7. Typprüfung:
GSH (NP 11069)
8. Europäische Technische Bewertung: **Nicht zutreffend**
9. Erklärte Leistung: **EPS - EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – BS50 – SD20 – CP2**

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harm. techn. Spezifikation |
|---|---|----------------------------|----------------------------|
| Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen | Brandverhalten | Euroklasse E | EN 13163:2012 |
| | Anhaltendes Glimmen | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme | NPD | |
| Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere | Abgabe gefährlicher Substanzen | NPD | |
| Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | SD 20 | |
| | Dicke, d_L | 30 mm | |
| | Zusammendrückbarkeit | CP2 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | siehe nachstehende Tabelle | |
| | Wärmeleitfähigkeit | 0,040 W/(m·K) | |
| | Dicke | T(0) | |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampfdiffusion | NPD | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10 % Stauchung | NPD | |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit | BS50 | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD | |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Beständigkeit | erfüllt | |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Beständigkeit | erfüllt | |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(N)5 | |
| Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau | Kriechverhalten | NPD | |
| | Frost-Tau-Wechselbeanspruchung | NPD | |
| | Langzeit-Dickenverringering | NPD | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Peter Grabuschni, Geschäftsführer
St. Veit an der Glan, am 08.10.2013

SYMPOR
EPS Industries GmbH
Industriepark Str. 24
9300 St. Veit Glan
Tel: 04212-474470
Fax: 04212-4744790
office@eps-industries.at

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

| d_N mm | R_D $m^2 \cdot K/W$ |
|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 30 | 0,75 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

